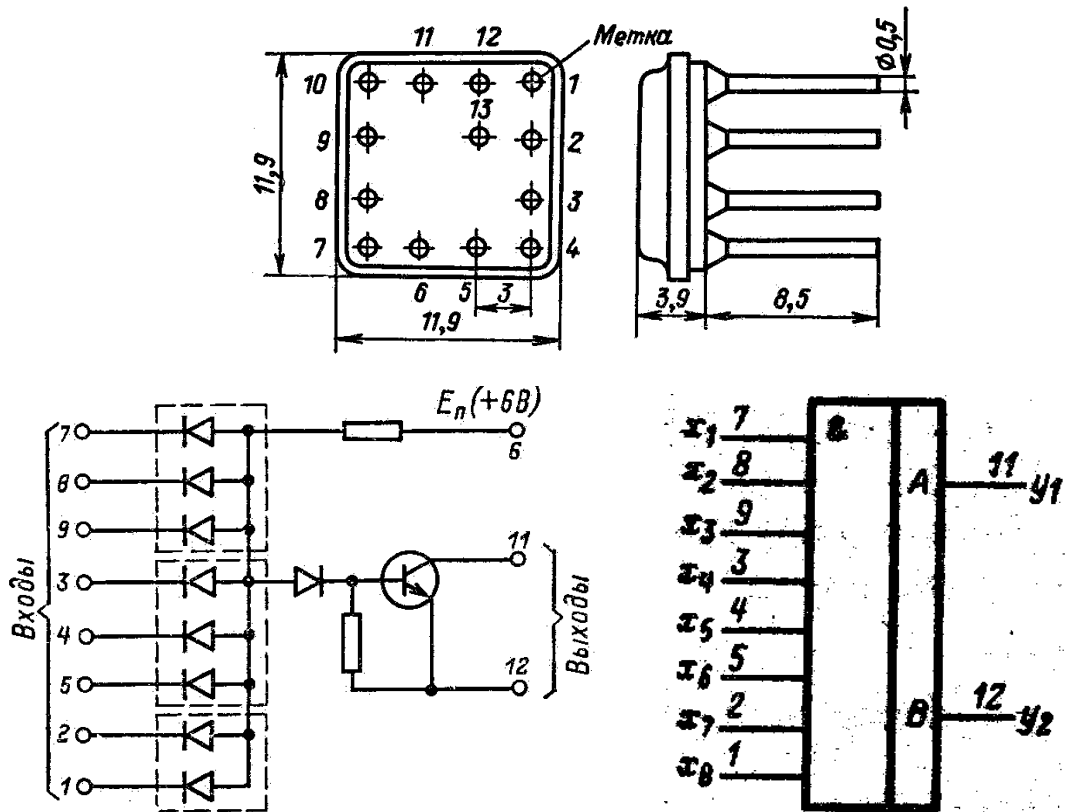


217ЛД2 (2ЛШ172), К217ЛД2 (К2ЛШ172)

Микросхема представляет собой двойной расширитель. Содержит 12 интегральных элементов. Корпус прямоугольный металлокерамический «Посол», масса не более 1,5 г.



Электрические параметры

Напряжение питания	+6 В±10%
Вносимая задержка распространения при подключении к схеме К217ЛБ3 (К2ЛБ173)	< 4 нс
Мощность потребления	< 9 мВт
Напряжение выходного сигнала «0»	< 0,3 В
Напряжение выходного сигнала «1»	> 5,3 В
Время задержки включения	< 12 нс
Время задержки выключения	< 35 нс
Коэффициент объединения по входу «И»	8

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
217ЛД2	-60...+70°C
К217ЛД2	-30...+70°C
Многократное циклическое изменение температуры (217ЛД2)	-60...+70°C
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Атмосферное давление (217ЛД2)	6,7x10 ² ...3x10 ⁵ Па
Вибрационные нагрузки	
217ЛД2 (5-5000 Гц)	до 40 g
К217ЛД2 (5-600 Гц)	до 5 g
Многократные удары с ускорением	
217ЛД2	до 150 g
К217ЛД2	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	
217ЛД2	до 150 g
К217ЛД2	до 25 g
Одиночные удары с ускорением (217ЛД2)	до 1000 g